第一图书网, tushu007.com

<<建筑技术概论>>

图书基本信息

书名：<<建筑技术概论>>

13位ISBN编号：9787801986832

10位ISBN编号：7801986830

出版时间：2007-2

出版时间：知识产权

作者：刘亚丽

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是作者综合多年的教学实践经验，分析现有教材的优势与不足，结合高职高专学生的实际特点编写而成的。
全书分两篇共十四章，分别对建筑物与建筑构造、建筑构件与建筑结构等问题进行了深人浅出的论述，内容涉及到建筑识图、建筑材料、建筑构造和建筑结构等方面的知识，并辅以一个工程实例。
本书是高职高专工程造价、工程管理专业系列教材之一，可作为建筑管理类专业的教科书和施工技术管理人员的参考书。

<<建筑技术概论>>

书籍目录

第一篇　建筑物与建筑构造　第一章　建筑物概述　　第一节　建筑物分类及组成　　一、建筑物的等级划分　　二、建筑物分类　　三、房屋建筑的构造组成　　第二节　建筑物表示——建筑施工图　　一、概述　　二、总平面图　　三、建筑平面图　　四、建筑立面图　　五、建筑剖面图　　六、建筑详图　第二章　地基、基础与地下室　　第一节　地基与基础概述　　一、地基与基础的概念　　二、地基与基础的重要作用　　三、建筑物对地基与基础的要求　　第二节　基础的类型与构造　　一、按基础结构形式分类　　二、按基础所用材料及受力特点分类　　第三节　地下室构造　　一、地下室的分类　　二、地下室的组成与构造要求　　三、地下室的防潮和防水构造　第三章　墙体　　第一节　墙体概述　　一、墙体作用　　二、墙体分类　　第二节　墙身　　一、防潮层　　二、勒脚　　三、散水　　四、踢脚　　五、窗台　　六、过梁　　七、圈梁　　八、构造柱　　九、檐口　　十、隔墙　　十一、烟道与通风道　第四章　楼地面　　第一节　楼地面概述　　一、楼地面的含义及作用　　二、对楼地面的要求　　第二节　楼板层构造做法　　一、楼板层　　二、面层　　三、顶棚　第五章　楼梯　　第一节　楼梯概述　　一、楼梯的分类　　二、楼梯组成　　三、楼梯平面的表示法　　第二节　现浇钢筋混凝土楼梯构造　　一、板式楼梯　　二、梁式楼梯　第六章　门窗　　第一节　窗　　一、窗的分类　　二、窗的构造　　第二节　门　　一、门的分类　　二、门的构造　第七章　屋顶　　第一节　屋顶的类型及作用　　一、屋顶的作用及要求　　二、屋顶的类型　　第二节　屋顶构造　　一、平屋顶的排水　　二、平屋顶的构造　　三、坡屋顶的构造　第八章　变形缝　　第一节　变形缝分类与设置　　一、伸缩缝　　二、沉降缝　　三、防震缝　　第二节　变形缝构造　　一、墙体变形缝构造　　二、地面变形缝　　三、屋顶变形缝　　四、基础变形缝　第九章　案例项目建筑施工图识读　　一、建筑施工图的读图方法和步骤　　二、首页图　　三、总平面图识读要点及识读示例　　四、建筑平面图识读要点及识读示例　　五、建筑立面图识读要点及识读示例　　六、建筑剖面图识读要点及识读示例　　七、建筑详图识读要点及识读示例第二篇　建筑构件与建筑结构　第十章　建筑结构概述　　第一节　建筑结构分类　　一、按所用材料分类　　二、按承重结构类型分类　　第二节　建筑结构表示——结构施工图　　一、概述　　二、钢筋混凝土构件图　　三、基础图　　四、楼层结构布置平面图　　五、平法　第十一章　混凝土结构　　第一节　混凝土结构材料　　一、混凝土结构概述　　二、混凝土　　三、钢筋　　第二节　钢筋混凝土结构基本构件及其受力特点　　一、钢筋混凝土受弯构件　　二、钢筋混凝土受压构件　　三、钢筋混凝土受扭构件　　四、预应力混凝土构件概述　　第三节　钢筋混凝土梁板结构　　一、概述　　二、整体式单向板肋梁楼盖的构造　　三、整体式双向板肋梁楼盖的构造　　四、楼梯　　五、雨篷　　第四节　钢筋混凝土框架结构　　一、多层框架结构的类型与布置　　二、无抗震设防要求框架构造　第十二章　砌体结构　　第一节　砌体结构材料及砌体的力学性能　　一、块体材料　　二、砂浆　　三、砌体的分类　　第二节　砌体结构构件　　一、影响砌体抗压强度的因素　　二、受压构件　　第三节　砌体结构房屋的墙体体系及墙柱要求　　一、房屋的空间工作性能　　二、房屋墙柱的构造要求　　第四节　砌体结构墙体中的过梁、墙梁、挑梁　　一、过梁　　二、墙梁　　三、挑梁　　第五节　多层砌体房屋的抗震构造要求　　一、多层砌体、底部框架一抗震墙、多排柱内框架房屋抗震的一般规定　　二、多层黏土砖房屋的抗震构造措施　　三、多层砌块房屋的抗震构造措施　　四、底部框架一抗震墙房屋的抗震构造措施　第十三章　钢结构　　第一节　钢结构材料　　一、钢结构对所用钢材的要求　　二、钢材规格　　第二节　钢结构连接　　一、焊接　　二、螺栓连接　　第三节　钢结构构件　　一、轴心受力构件　　二、拉弯和压弯构件　　三、受弯构件　　第四节　钢结构门式刚架简介　　一、门式刚架的特点　　二、门式刚架的建筑尺寸　　三、门式刚架的组成　第十四章　案例项目结构施工图识读　　一、结构施工图的读图方法和步骤　　二、基础施工图的识读要点及识读示例　　三、结构布置平面图识读要点及识读示例　　四、结构构件详图和标准图集附录1　实例：项目建筑施工图附录2　实例：项目结构施工图参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com